

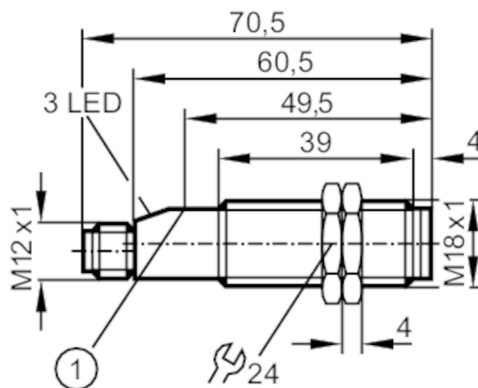
Czujnik refleksyjny

OGP-FPKG/B1/V4A/US-100

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: OGP300 lub OGP301

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



1 przycisk

Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	Obudowa gwintowana

Aplikacja

Konstrukcja	styki połączone; Filtr polaryzacyjny; Wyjście diagnostyczne
Zasada działania	Czujnik refleksyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 32
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	660

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (parametryzowalna)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Wyjście diagnostyczne	tak
Maks. spadek napięcia wyjścia diagnostycznego [V]	3,5
Maksymalny prąd obciążenia wyjścia diagnostycznego [mA]	10
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	500
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak



Czujnik refleksyjny

OGP-FPKG/B1/V4A/US-100

Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania	
Zasięg [m]	< 3; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła [mm]	262
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu
Filtr polaryzacyjny: dostępny	tak

Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Ochrona	IP 68; IP 69K

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B

Dane mechaniczne	
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 70,5
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PBT
Materiał soczewki	PMMA

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
	Funkcja	1 x LED, kolor czerwony

Akcesoria	
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne	
------------------------	--

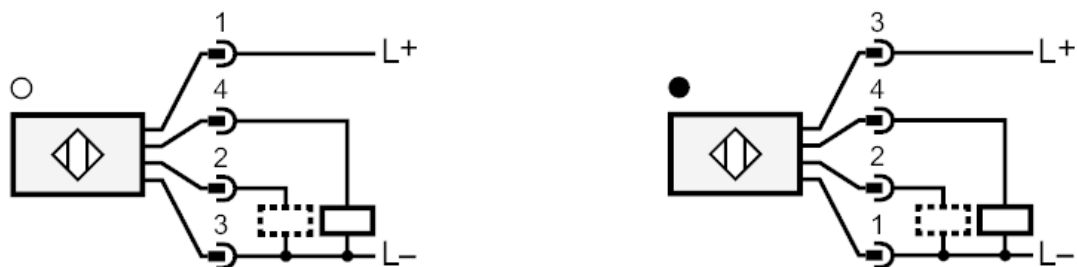
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane



Czujnik refleksyjny

OGP-FPKG/B1/V4A/US-100

Podłączenie



2 Wyjście diagnostyczne

Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia

